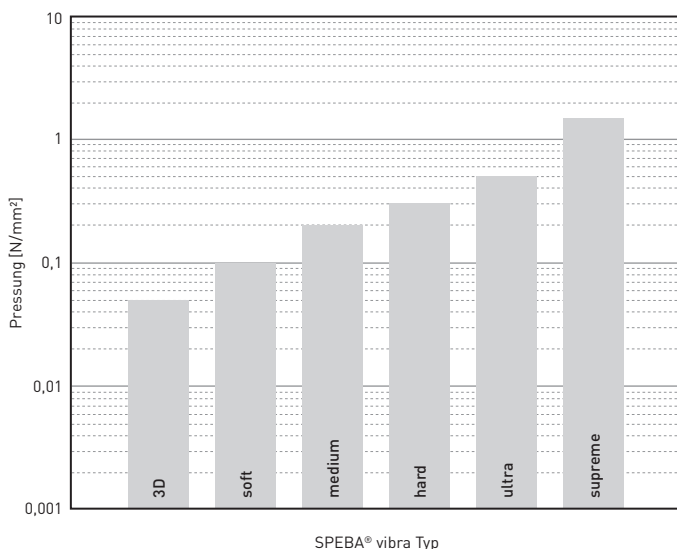
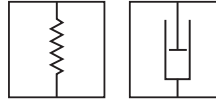


**SPEBA® vibra Typenreihe Arbeitsbereiche**



**Werkstoffe:** hochwertige Gummi­granulate und feiner Zellkautschuk

**Eigenschaft:**



Feder      Dämpfer

**Lieferformen:** Platten- & Rollenware  
**Bahnenbreite:** 1250 mm  
**Rollenlänge:** typenabhängig ≤ 8000 mm  
**Dicken:** anforderungsabhängig bis zu 3 Lagen  
**Einzeldicken:** siehe jeweiliges Datenblatt

Eigenschaft	3D	soft	medium	hard	ultra	supreme
Farbe	schwarz	anthrazit	anthrazit oder anthrazit/bunt	schwarz/anthrazit oder schwarz/anthrazit/bunt	schwarz oder schwarz/bunt	schwarz oder schwarz/bunt
Statische Dauerlast [N/mm <sup>2</sup> ] <sup>(1)</sup>	bis 0,05	0,05 - 0,10	0,10 - 0,20	0,20 - 0,30	0,30 - 0,50	0,50 - 1,50
Lastspitzen [N/mm <sup>2</sup> ] <sup>(1)</sup>	0,15	0,30	0,70	1,50	3,00	4,00
Zugfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	ca. 0,30	ca. 0,15	ca. 0,20	ca. 0,60	ca. 0,60	ca. 1,00
Reißdehnung [%]	ca. 40	ca. 40	ca. 35	ca. 60	ca. 60	ca. 30
Dynamischer Bettungsmodul [N/mm <sup>3</sup> ] <sup>(2)</sup>	0,015 - 0,14	0,035 - 0,350	0,05 - 0,70	0,06 - 0,85	0,15 - 1,70	0,15 - 3,00
Eigenfrequenz [Hz]	10 - 30	19 - 30	12 - 30	10 - 32	10-30	10-30
Einsatztemperatur [°C]	- 30 bis + 70	-30 bis +80	-30 bis +80	-30 bis +80	- 30 bis + 80	- 30 bis + 80
Brandverhalten	Klasse E / EN 13501-1					

<sup>(1)</sup> Werte gelten für Formfaktor q = 3

<sup>(2)</sup> gemessen an der Obergrenze des statischen Einsatzbereichs

<sup>(3)</sup> Prüfverfahren in Anlehnung an die jeweils angegebene Norm

**DISCLAIMER:**

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann SPEBA® Bauelemente GmbH im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine SPEBA® vibra-Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.speba.de](http://www.speba.de)